**Тест**

| **№** | **Вопросы** | **Ответ** |
| --- | --- | --- |
|  | В каком году появилась первая электронная вычислительная машина? |  |
|  | Самая большая плата ПК, на которой располагаются магистрали, связывающие процессор с оперативной памятью, - так называемые шины, называется... |  |
|  | Основная микросхема ПК в которой выполняются все основные вычисления, называется - |  |
|  | Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:   1. 1. размера экрана монитора 2. 2. быстроты нажатия клавиш 3. 3. объема обрабатываемой информации 4. 4. тактовой частоты процессора 5. 5. скорости перемещения мыши |  |
|  | Тактовая частота процессора - это |  |
|  | Во время исполнения программа и обрабатываемые данные хранятся в … памяти |  |
|  | При отключении компьютера информация стирается из … Назовите вид памяти. |  |
|  | Внутренне устройство, устанавливается в один из разъемов материнской платы, и служит для обработки информации, поступающей от процессора или из ОЗУ на монитор |  |
|  | Другое название жесткого диска |  |
|  | Какое устройство необходимо для соединения компьютеров в локальную сеть |  |
|  | Как называется специализированный порт для подключения клавиатуры и мыши? |  |
|  | Порт с высокой производительностью (до 12 Мбайт/с), при подключении к которому не требуется выключать оборудование перед стыковкой и к которому могут подключаться многие модели современной периферийного оборудования |  |
|  | Какие из устройств является периферийным?   1. принтер 2. оперативная память 3. жесткий диск 4. сканер 5. чипсет |  |
|  | Какое это устройство? |  |
|  | Какое это устройство? |  |
|  | Какое это устройство? |  |
|  | Какое это устройство? |  |
|  | Расположите носители информации в порядке возрастания их максимального объема хранения информации.   1. USB Flash Drive (флешка) 2. CD 3. DVD (односторонний и однослойный) 4. дискета 5. жесткий диск |  |
|  | Запишите основные устройства вывода |  |
|  | Запишите основные устройства вывода информации |  |
|  | Комплекс программ, обеспечивающий управление ресурсами компьютера и процессами, использующими эти ресурсы - это |  |
|  | В оперативную память компьютера одновременно может быть загружено:  1) несколько различных операционных систем  2) несколько копий одной операционной системы  3) только одна операционная система  4) фрагменты различных операционных систем |  |
|  | Программы, управляющие оперативной памятью, процессором, внешними устройствами и обеспечивающие возможность работы других программ, называют: |  |
|  | Какие устройства входят в базовую аппаратную конфигурацию компьютера? |  |
|  | Что такое сканер? |  |
|  | Какое время хранится информация в оперативной памяти? |  |
|  | Что такое драйвер? |  |
|  | Отметьте основные параметры процессоров (не менее 2-х) |  |
|  | Что не размещается на материнской плате?   1. процессор 2. накопитель на гибких магнитных дисках 3. постоянное запоминающее устройство 4. оперативная память |  |
|  | Какая клавиша на клавиатуре используется для подтверждения ввода информации? |  |
|  | Перечислите виды памяти персонального компьютера (не менее 5-ти) |  |
|  | Дисковод - это устройство для... |  |
|  | Какие типы принтеров, классифицирующиеся по принципу действия, существуют? |  |
|  | Специализированный принтер для вывода на печать чертежей называется... |  |
|  | Функции операционной системы (не менее 2-х) |  |
|  | Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить |  |
|  | Программное обеспечение (ПО) - это: |  |
|  | Системы программирования - это: |  |
|  | Каково назначение прикладного программного обеспечения? |  |
|  | Прикладное программное обеспечение - это: |  |
|  | Назовите вид программного обеспечения:Windows, Linux, MacOS, OS/2 |  |
|  | Системное программное обеспечение предназначено для |  |
|  | Сервисные программы (утилиты)- это... |  |
|  | Cпециальные программы, в которых все основные команды осуществляются проще, нагляднее и удобнее, чем сами команды ОС. Например, NortonCommandor |  |
|  | Как называется класс программ: Avira Antivir, Dr.Web, Panda |  |
|  | Каковы причины возникновения вирусов? |  |
|  | Программы обслуживания устройств ЭВМ называются: |  |
|  | Совокупность программ, хранящихся в долговременной памяти компьютера |  |
|  | В каком году появилась первая ЭВМ? |  |
|  | Как называлась первая ЭВМ? |  |
|  | На какой электронной основе созданы машины первого поколения? |  |
|  | Кто является разработчиком первой компьютерной программы? |  |
|  | Назовите элементные базы четырех поколений ЭВМ |  |
|  | Ученый, впервые сформулировавший принципы устройства компьютера |  |
|  | Перечислите виды баз данных |  |
|  | Устройство, производящее преобразование аналоговых сигналов в цифровые и обратно, называется: |  |
|  | По территориальной распространенности компьютерные сети делятся на ... |  |
|  | **Установите соответствие**   |  |  | | --- | --- | | 1. Сервер | а) согласованный набор стандартных протоколов, реализующих их программно-аппаратных средств, достаточный для построения компьютерной сети и обслуживания ее пользователей | | 2. Рабочая станция | б) специальный компьютер, который предназначен для удаленного запуска приложений, обработки запросов на получение информации из баз данных и обеспечения связи с общими внешними устройствами | | 3. Сетевая технология | в) это информационная технология работы в сети, позволяющая людям общаться, оперативно получать информацию и обмениваться ею | | 4. Информационно-коммуникационная технология | г) это персональный компьютер, позволяющий пользоваться услугами, предоставляемыми серверами | |  |
|  | **В каком году Россия была подключена к Интернету?** |  |
|  | **Установите соответствие**   |  |  | | --- | --- | | 1. Локальная сеть | a) объединение компьютеров, расположенных на большом расстоянии друг от друга | | 2. Региональная сеть | б) объединение локальных сетей в пределах одной корпорации для решения общих задач | | 3. Корпоративная сеть | в) объединение компьютеров в пределах одного города, области, страны | | 4. Глобальная сеть | г) объединение компьютеров, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга | |  |